

证券代码：300441

证券简称：鲍斯股份

公告编号：2019-054

宁波鲍斯能源装备股份有限公司 关于全资子公司取得专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

宁波鲍斯能源装备股份有限公司（以下简称“公司”）的全资子公司苏州阿诺精密切削技术有限公司近日获得 3 项实用新型专利，并获得了由国家知识产权局颁发的专利证书，具体情况如下：

专利名称	专利号	专利类型	专利申请日	期限	专利权人
人体膝关节胫骨板加工用精铣刀	ZL 2018 2 1149384.3	实用新型	2018 年 07 月 19 日	10 年	苏州阿诺精密切削技术有限公司
人体膝关节胫骨板加工用高效铣刀	ZL 2018 2 1382850.2	实用新型	2018 年 08 月 17 日	10 年	苏州阿诺精密切削技术有限公司
一种长屑切削多阶梯修正非共槽钻头	ZL 2018 2 0175538.X	实用新型	2018 年 2 月 1 日	10 年	苏州阿诺精密切削技术有限公司

人体膝关节胫骨板加工用精铣刀实用新型专利:采用成型排屑槽、不对称结构设计，减少加工中产生的振动，提高加工精度，可以大幅度减少胫骨板铣削加工后产生的毛刺、刀痕等现象，以保证产品的品质。该专利已应用于公司产品上。

人体膝关节胫骨板加工用高效铣刀实用新型专利:通过排屑槽槽形、切削刃结构的优化，改变铁屑形态，减小铣刀加工时的切削力，提高铣削效率，可以降低加工成本，提高生产节拍，可以适应大进给、大切深的铣削方式。该专利已应用于公司产品上。

一种长屑切削多阶梯修正非共槽钻头实用新型专利:提供了一种长屑切削多阶梯修正非共槽钻头，其能改善单排屑槽形式多阶梯加工使用多把刀的情况，尤其是解决阶梯变径比超过 1.3 的阶梯钻头在进行长屑切削时切屑缠绕严重的问题。

该专利已应用于公司产品上。

该三项专利的取得不会对公司目前生产经营产生重大影响，但有利于完善公司知识产权保护体系，发挥公司自主知识产权优势，增强公司的核心竞争力。

特此公告。

宁波鲍斯能源装备股份有限公司董事会

2019 年 7 月 2 日